

UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE WARSZAWSKIEGO  
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO  
02-097 Warszawa, Banacha 1a  
tel.: (22) 599-17-00; fax.: (22) 599-17-14

WARSZAWA, 21.06.2019 R.

Znak pisma: DZP.262.43.2019

STRONA INTERNETOWA  
ZAMAWIAJĄCEGO  
[WWW.DZP.SPCSK.PL](http://WWW.DZP.SPCSK.PL)  
WYKONAWCY

*dot. postępowania na Zakup specjalistycznej aparatury i wyposażenia medycznego w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą „Poprawa jakości i dostępności świadczeń medycznych oraz efektywności leczenia pacjentów z chorobami układu oddechowego poprzez unowocześnienie bazy diagnostyczno-leczniczej w Klinice Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii SP CSK w Warszawie w zakresie: Pakiet 1. Sprzęt komputerowy, Pakiet 2. Zestawy do analizy obrazów DICOM wraz z licencjami, Pakiet 3. Oprogramowanie do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS (nr sprawy: DZP.262.43.2019)*

#### I. WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SIWZ.

Zamawiający, w związku z wpływaniem pytań do SIWZ dotyczących w/w postępowania udziela następujących wyjaśnień na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą oraz zmienia treść SIWZ, zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy:

**Pytanie 1:** Dotyczy części 3 poz. 1, 2 i 3

W związku z dostawą serwera oraz stacji diagnostycznej prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Pytanie 2:** Dotyczy części 3 poz. 1, 2 i 3

Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadany systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Pytanie 3:** Dotyczy części 3 poz. 1, 2 i 3

Czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację oprogramowania do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii

komputerowych, serwera oraz stacji diagnostycznej z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

#### **Pytanie 4: dot. części 2**

Zamawiający wymaga zestawu komputerowego do analizy obrazów DICOM (MAC), który to będzie posiadał w panelu przednim następujące wejścia:

USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – 2 szt.

Wyjście słuchawkowe/głośnikowe – 1 szt.

Czytnik kart pamięci – 1 szt.

Opisany model komputera nie posiada czytnika kart pamięci, ponadto wszystkie wejścia, które posiada komputer umiejscowione są na panelu tylnym.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści urządzenie bez wyżej wymienionych wejść znajdujących się na panelu przednim?

#### **Pytanie 5**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 1. „Oprogramowanie do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS...”

Zamawiający wymaga: „Rodzaj licencji: Zapis i odczyt.”

Czy Zamawiający w tym punkcie ma na myśli licencję dostępową do serwera PACS ?

Jeśli tak, to czy Zamawiający jest w posiadaniu wolnych licencji tego typu dla posiadanego serwera PACS i może ze swojej strony zapewnić bez kosztowe podłączenie nowego oprogramowania dostarczanego w ramach bieżącego postępowania ?

#### **Pytanie 6**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 1. „Oprogramowanie do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS...”

Zamawiający wymaga: „Na podstawie analizy tomografii komputerowej program segmentuje oraz oddziela od innych struktur naczyń żylnych i tętniczych oraz oskrzela”

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby program segmentował i oddzielał od innych struktur naczyń żylnych i tętniczych oraz oskrzela i region przepony brzusznej w sposób automatyczny i umożliwiał wyświetlanie powierzchni płuc?

Na rynku są dostępne rozwiązania, które pozwalają zautomatyzować ten proces i tym samym znaczenie przyspieszyć i ułatwić pracę użytkownikowi klinicznemu.

#### **Pytanie 7**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 1. „Oprogramowanie do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS...”

Zamawiający wymaga: „Możliwość obliczenia objętości pojedynczego płata płuca w trybie półautomatycznym po wskazaniu programowi odpowiedniej lokalizacji”

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby program w sposób automatyczny wyodrębniał płuca i dzielił je na płaty automatycznie licząc objętość każdego z nich?

Na rynku są dostępne rozwiązania, które pozwalają zautomatyzować ten proces i tym samym znaczenie przyspieszyć i ułatwić pracę użytkownikowi klinicznemu.

#### **Pytanie 8**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 1. „Oprogramowanie do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS...”

Zamawiający wymaga: „Na podstawie analizy tomografii komputerowej program wskaże najkrótszą drogę dotarcia do obwodowego guza płuca, wytyczając ją w projekcji 3D, MPR”

- a) Czy Zamawiający będzie wymagał, żeby oferowane oprogramowanie na podstawie analizy tomografii komputerowej wskazywało najkrótszą drogę dotarcia do obwodowego guza płuca, wytyczając ją w projekcji 3D, MPR oraz pozwalało na jej przeglądanie w widoku endoskopowym oskrzeli umożliwiając wizualizację i symulację przez badania inwazyjnymi ?
- b) Czy Zamawiający będzie wymagał również, aby oprogramowanie pozwalało półautomatycznie wyodrębnić wskazany guz automatycznie licząc jego objętość, a także umożliwiało symulacje resekcji guza z obliczaniem marginesu i łatwym obliczaniem płaszczyzny wycięcia guza ?

Na rynku są dostępne rozwiązania, które pozwalają zautomatyzować ten proces i tym samym znacznie przyspieszyć i ułatwić pracę użytkownikowi klinicznemu, a także oprócz wskazania guza i ścieżki możliwość symulacji zabiegów endoskopowych oraz zabiegów inwazyjnych, co niesie ogromną korzyść dla lekarza i pacjenta.

#### Pytanie 9

Dotyczy SIWZ – Pkt III.6 „Wymagany okres gwarancji przedmiotu zamówienia” oraz pkt XIV.1 i pkt XIV 2.3 „Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert”.

Zamawiający wymaga:

w pkt III.6 SIWZ:

Termin gwarancji: dla komputerów - **min.36 m-cy**, dla stacji diagnostycznej - **60 m-cy** lub **15 000** godzin

w pkt XIV.1 i pkt XIV 2.3 SIWZ:

Kryterium: *przedłużenie czasu gwarancji – waga 10%*

- a) Czy Zamawiający ujednotli wymaganie dla sprzętu stacji diagnostycznej pozostawiając standardową 36 miesięczną gwarancję?

Pragniemy wyjaśnić, że jedynie monitory medyczne/diagnostyczne mają w standardzie 60 m-cy gwarancji, natomiast stacje diagnostyczne mają krótszą gwarancję, której przedłużenie stanowi dodatkowy koszt, co może spowodować wzrost ceny oferty i tym samym przekroczenie budżetu Zamawiającego.

- b) Prosimy o doprecyzowanie kryterium oceny oferty w pkt XIV.2.3 SIWZ i zastosowanie punktacji w kryterium: „*przedłużenie czasu gwarancji: 10%*”- dla stacji diagnostycznej, tak aby była możliwość zaoferowania przez Wykonawcę czasu gwarancji min. 36 m-cy i otrzymanie max 10 punktów za przedłużony czas gwarancji dla stacji diagnostycznej.

Obecny zapis w SIWZ dotyczy przyznania punktów za przedłużony czas gwarancji tylko w przypadku monitorów i komputerów, nie w przypadku stacji diagnostycznej.

#### **Odpowiedź na pytania od 1 do 9:**

W związku z zadanymi pytaniami, w odpowiedzi na nie Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez zmianę zapisów w załącznikach:

- nr 1 do SIWZ: Opis przedmiotu zamówienia,
- nr 2 do SIWZ: Formularz oferty, nr 2a do SIWZ: Formularz cenowy,
- 2b do SIWZ Pakiet (część) 1: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie,
- 2b do SIWZ Pakiet (część) 2: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie,
- 2b do SIWZ Pakiet (część) 3: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie.

i wymianę ww załączników na nowe (PATRZ pkt II ZMIANA TRESCI SIWZ).

#### Pytanie 10

Dotyczy SIWZ – Pkt IV „Termin wykonania zamówienia” oraz pkt XIV.1 i pkt XIV.2.2 „Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert”.

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu wykonania zamówienia do maksymalnie **30 dni** od daty podpisania umowy i jednocześnie przyznanie punktów za oferowany termin dostawy max. 30 dni kalendarzowych w kryterium: „*skrócenie terminu dostawy*”, w którym Wykonawca może otrzymać max. 30 pkt.

Informujemy, że przedmiot zamówienia pochodzi od producenta zagranicznego, więc wymagany w SIWZ termin dostawy 14 dni może być niemożliwy do dotrzymania.

#### Odpowiedź:

Zamawiający udzielając wyjaśnień informuje, że dokonuje zmiany treści SIWZ, poprzez zmiany w Rozdz. IV i Rozdz. XIV pkt 1 i 2 SIWZ (PATRZ pkt II ZMIANA TRESCI SIWZ).

#### Pytanie 11

Prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o co najmniej 2 dni w celu prawidłowego przygotowania ofert przez Wykonawców.

#### Odpowiedź:

Zamawiający dostosuje termin składania i otwarcia ofert, tak by udzielić wyjaśnień i umożliwić Wykonawcy złożenie oferty. Zmiany terminu będą się dokonywały na bieżąco. W związku z tym prosimy o śledzenie strony internetowej Zamawiającego.

#### Pytanie 12

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz. 2.„Serwer”

Czy Zamawiający dopuści serwer o poniższej konfiguracji:

Konfiguracja podstawowa	PowerEdge R540 Server
Procesor	Intel® Xeon® Bronze 3106 1.7G, 8C/8T, 9.6GT/s, 11M Cache, No Turbo, No HT (85W) DDR4-2133
Szybkość i typ pamięci DIMM	2667MT/s RDIMMs
Ilość pamięci	16GB RDIMM, 2667MT/s, Dual Rank
Kontroler RAID	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile
Dyski twarde	1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR
Dodatkowa karta sieciowa	Dual-Port 1GbE On-Board LOM
Motherboard	PowerEdge R540 Motherboard
ShippingMaterial	PowerEdge R540 ShippingMaterial

Standardowa pomoc techniczna	3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
Usługi rozszerzone	3Yr Basic Warranty - NBD Included - No Upgrade Selected

### Pytanie 13

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz3. „Stacja diagnostyczna 1 szt” – dot. Monitora.

Czy Zamawiający dopuści stację diagnostyczną z monitorem o poniższej konfiguracji:

#### Wyświetlacz

##### Przekątna obszaru wyświetlania

60,45 cm

23,8 cala

##### Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania (poziom x pion)

527,04 mm x 296,46 mm

20,75 cala x 11,67 cala

156 246,27 mm<sup>2</sup> (242,16 cala kw.)

##### Typ matrycy

IPS

##### Powłoka wyświetlacza

Przeciwodblaskowa o twardości 3H

##### Maksymalna wstępnie zdefiniowana rozdzielczość

1920 x 1080 przy 60 Hz

##### Szerokość ramki (wokół aktywnego obszaru monitora)

5,38 mm (górna/lewa/prawa)

20,31 mm (dolna)

##### Kąt oglądania

178° (w pionie) standardowo

178° (w poziomie) standardowo

##### Rozstaw pikseli

0,275 mm x 0,275 mm

##### Liczba pikseli na cal (PPI)

92

##### Współczynnik kontrastu

1000:1 (standardowo)

##### Współczynnik proporcji obrazu

16:9

**Technologia podświetlenia**

System diod LED Edgelight

**Jasność**

250 cd/m<sup>2</sup> (standardowo)

**Czas reakcji**

8 ms (standardowo); 5 ms (szybko) — (od szarego do szarego)

**Obsługa kolorów**

Gama barw (standardowo): 72% (CIE1931)

Głębina kolorów: 16,7 miliona kolorów

**Łączność**

- 1 złącze DisplayPort 1.2
- 1 port HDMI w wersji 1.4
- 1 port VGA
- 1 port USB 3.0 do wysyłania danych (na dole)
- 2 porty USB 3.0 do odbioru danych (z boku)
- 2 porty USB 2.0 do odbioru danych (na dole)

**Pytanie 14**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz3. „Stacja diagnostyczna 1 szt”

Czy Zamawiający dopuści komputer stacji diagnostycznej o następujących parametrach:

- Obudowa typu Tower
- Procesor min. 4-rdzeniowy 8-wątkowy, min 3.60GHz, z wbudowanym kontrolerem pamięci DDR4 z kontrolą parzystości ECC.
- Pamięć RAM DDR4 8 GB 2666 MHz ECC, możliwość rozbudowy do min 64GB, minimum dwa sloty wolne na dalszą rozbudowę.
- Karta graficzna zintegrowana z procesorem
- Porty:
- Z przodu obudowy:
  - o 2x USB 3.0 w tym jeden z funkcją ładowania,
  - o 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C (jako opcja)
  - o 1x Czytnik kart pamięci (jako opcja)
  - o 1x Combo (Słuchawki/mikrofon),
- Z tyłu obudowy:
  - o 4x USB 3.0,
  - o 2x USB 2.0,
  - o 1x DVI-I single link,

- o 2x DisplayPort 1.2 (do użytku przez zintegrowany z procesorem układ graficzny),
- o 1x Wejście audio,
- o 1x Wejście audio,
- o 1x Port szeregowy RS232 (jako opcja)
- o 1x RJ45 1Gb Ethernet
- o 1x Antena WiFi/Bluetooth (jako opcja)
- o 1x Port konfigurowalny (DisplayPort/HDMI/VGA/USB 3.1 Gen 2 Type-C/Thunderbolt 3.0)
- Wewnętrzne na płycie głównej:
  - o 1xUSB 3.0,
  - o 3xUSB 2.0
- Dysk twardy:
  - o 2 x 256GB SSD
  - o Konfiguracja dysków - RAID 1
  - o Maxymalnie 4x port SATA 6Gb/s
- Porty rozszerzeń:
  - o 1x PCI Express Generacja 3 x16
  - o 1x PCI Express Generacja 3 x4 elektryczne/x16 złącze mechaniczne
  - o 2x PCI Express Generacja 3 x1/x4 złącze mechaniczne
  - o 2x M.2 dla dysków mSata do dł. minimum 110mm (PCI Express Generacja 3 x4)
  - o 1x M.2 WLAN
- Zatoki zewnętrzne: 2x 5,25"
- Zatoki wewnętrzne: 2x3,5"
- Zintegrowana z płytą główną karta sieciowa 1Gb Ethernet
- System operacyjny min. Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu
- Zasilacz 500W o sprawności minimum 90%
- Klawiatura USB w układzie polski programisty – produkcji producenta komputera
- Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – produkcji producenta komputera
- Dedykowana przez producenta monitorów diagnostycznych karta graficzna o następujących wymaganiach:
  - o PCI Express x 16 Gen 3.0
  - o Pamięć DDR5 4 GB
  - o 4 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort
  - o Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 7, Windows 8.1 , Windows 10
  - o Pobór mocy do 30 W

### Pytanie 15

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 3. „Stacja diagnostyczna 1 szt”

Czy Zamawiający dopuści komputer stacji diagnostycznej jak poniżej:

- Typ obudowy komputera: Mini Tower
- Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt.
- Maksymalna ilość procesorów: 1 szt.
- Typ zainstalowanego procesora: Intel Core i5
- Kod procesora: i5-8500
- Częstotliwość procesora: 3 GHz/ 4,1 GHz
- Częstotliwość szyny QPI/DMI: 8 GT/s
- Pojemność pamięci cache [L3]: 9 MB
- Technologia Intel vPro: Nie
- Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.
- Pojemność zainstalowanego dysku: 512 GB
- Typ zainstalowanego dysku: SSD M.2
- Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW
- Pojemność zainstalowanej pamięci: 32 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR4
- Typ pamięci: brak danych
- Częstotliwość szyny pamięci: 2666 MHz
- Ilość banków pamięci: 4 szt.
- Ilość wolnych banków pamięci: 0 szt.
- Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej: Intel
- Typ zainstalowanego chipsetu: Q370
- Zintegrowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 630
- Zintegrowana karta dźwiękowa: Tak
- Typ zintegrowanej karty dźwiękowej: Zintegrowany
- Zintegrowana karta sieciowa: Tak
- Typ zintegrowanej karty sieciowej: 10/100/1000 Mbit/s
- Bezprzewodowa karta sieciowa: Nie
- Bluetooth: Nie
- Ilość slotów AGP: 0 szt.
- Ilość wolnych slotów AGP: 0 szt.



- Ilość slotów PCI: 0 szt.
- Ilość wolnych slotów PCI: 0 szt.
- Ilość slotów PCI-E 1x: 2 szt.
- Ilość wolnych slotów PCI-E 1x: 2 szt.
- Ilość slotów PCI-E 4x: 0 szt.
- Ilość slotów PCI-E 8x: 0 szt.
- Ilość slotów PCI-E 16x: 2 szt.
- Ilość wolnych slotów PCI-E 16x: 2 szt.
- Ilość slotów PCI-X 64-bit/100MHz Non Hot Plug: 0 szt.
- Ilość slotów PCI-X 64-bit/133MHz Non Hot Plug: 0 szt.
- Dodatkowe informacje n/t slotów PCI: 1x M.2 (22x30mm)
- Ilość wolnych kieszeni 3,5 (zewnętrznych): 0 szt.
- Ilość wolnych kieszeni 3,5 slim (zewnętrznych): 0 szt.
- Ilość kieszeni 2,5" (Wew.): 2
- Ilość wolnych kieszeni 3,5 (wewnętrznych): 1 szt.
- Ilość wolnych kieszeni 5,25 (zewnętrznych): 0 szt.
- Interfejsy:
  - 5x USB 3.1 Gen. 1
  - 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C
  - 4 x USB 2.0
  - 1 x RJ-45 (LAN)
  - 2 x DisplayPort
  - 1x połączone gniazdo wyjścia słuchawkowego i wejścia mikrofonowego
  - 1 x wyjście liniowe
  - 1 x DC-in
- Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1
  - 1 x USB 3.1 Gen. 1 Typ A (Przód)
  - 4x USB 3.1 Gen. 1 (tył)
  - 1 x USB 3.1 typ C (przedni panel)
  - 2 x USB 2.0 (przedni panel)
  - 2 x USB 2.0 (tylny panel)
- System operacyjny: Windows 10 Pro
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
- Oprogramowanie w zestawie: Microsoft Office wersja próbna - obraz oprogramowania
- Moc zasilacza: 260 Wat
- Dołączone wyposażenie:

- o Klawiatura
- o Mysz
- Szerokość: 154 mm
- Wysokość: 350 mm
- Głębokość: 274 mm
- Masa netto: 7,93 kg
- Kolor: Czarny
- Dodatkowe informacje o gwarancji: 36 months on-sitenext business day
- Komputer wyposażony będzie w dedykowaną przez producenta monitorów diagnostycznych kartę graficzną o następujących parametrach szczególnych:
  - o PCI Express x 16 Gen 3.0
  - o Pamięć DDR5 4GB
  - o 4 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort
  - o Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 7, Windows 8.1 , Windows 10
  - o Pobór mocy do 30 W

#### **Pytanie 16**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 2. „Serwer”

Czy Zamawiający może zrezygnować z zapisu o płycie głównej : „zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym” ?

Ten zapis wskazuje na wiodące marki, które nie produkują samodzielnie komponentów, tylko na etapie produkcji komponenty te są znakowane logiem wiodącej marki. Rezygnacja z tego zapisu pozwoli na poszerzenie oferty o inne rozwiązania, co pozwoli na obniżenie ceny serwera.

#### **Pytanie 17**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 2. „Serwer”

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające złącze VGA tylko z tyłu ? W praktyce serwis serwerów odbywa się zdalnie, poprzez sieć komputerową; dodatkowe złącze VGA zawęży zakres oferty i niepotrzebnie zwiększa koszty.

#### **Pytanie 18**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 2. „Serwer”

Czy Zamawiający dopuści serwer o głębokości obudowy 770mm?

#### **Pytanie 19**

Dotyczy Pakietu (części) 3 – Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ – Poz 2. „Serwer”

Czy Zamawiający dopuści możliwość zgłaszania awarii na dedykowany, serwisowy adres e-mail?

Taki sposób zgłaszania awarii jest dogodny i zapewnia automatyczne dokumentowanie zgłoszeń dla obu stron.

Pragniemy zauważyć, iż wymagania opisane w Załącznik nr 1 oraz Załącznik nr 2b do SIWZ w zakresie Części nr 3, Poz 2. „Serwer” oraz Poz 3. „Stacja diagnostyczna” stanowią według nas połączenie parametrów różnych sprzętów i powodują, że nie jest możliwe spełnienie tych wymogów przez sprzęt dostępny na rynku, a tym samym uniemożliwia oferentom złożenie ważnej oferty.

## Odpowiedź na pytania od 12 do 19:

W związku z zadanymi pytaniami, w odpowiedzi na nie Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez zmianę zapisów w załącznikach:

- nr 1 do SIWZ: Opis przedmiotu zamówienia,
- nr 2 do SIWZ: Formularz oferty, nr 2a do SIWZ: Formularz cenowy,
- 2b do SIWZ Pakiet (część) 1: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie,
- 2b do SIWZ Pakiet (część) 2: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie,
- 2b do SIWZ Pakiet (część) 3: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie.

i wymianę ww załączników na nowe (PATRZ pkt II ZMIANA TREŚCI SIWZ).

## **II. ZMIANA TREŚCI SIWZ.**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r. poz. 1986 z późn.zm.), zmienia treść SIWZ:

- Poprzez zmianę zapisów w następujących załącznikach:
  - 1) Załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia,
  - 2) Załącznik nr 2 do SIWZ Formularz oferty,
  - 3) Załącznik nr 2a do SIWZ Formularz cenowy,
  - 4) Załącznik nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 1 Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie,
  - 5) Załącznik nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 2 Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie,
  - 6) Załącznik nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 3 Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie
- Poprzez wymianę ww załączników na nowe:
  - 1) Załącznika nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia na nowy pod nazwą: **Załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia po zmianie,**
  - 2) Załącznika nr 2 do SIWZ Formularz oferty na nowy pod nazwą: **Załącznik nr 2 do SIWZ Formularz oferty po zmianie,**
  - 3) Załącznika nr 2a do SIWZ Formularz cenowy na nowy pod nazwą: **Załącznik nr 2a do SIWZ Formularz cenowy po zmianie,**
  - 4) Załącznika nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 1: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie na nowy pod nazwą: **Załącznik nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 1: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie po zmianie;**
  - 5) Załącznika nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 2: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie na nowy pod nazwą: **Załącznik nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 2: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie po zmianie;**
  - 6) Załącznika nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 3: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie na nowy pod nazwą: **Załącznik nr 2b do SIWZ Pakiet (część) 3: Zestawienie parametrów wymaganych i podlegających ocenie po zmianie.**
- Poprzez dodanie załącznika do wzoru umowy: Zamawiający dodaje do wzoru umowy załącznik pod nazwą: Załącznik do wzoru umowy RODO

Nowe załączniki, o których mowa powyżej, Zamawiający umieszcza na swojej stronie internetowej, jako wiążące.

- Poprzez zmianę zapisów w następujących rozdziałach SIWZ:

– Rozdz. III pkt 6 SIWZ Opis przedmiotu zamówienia:

BYŁO:

6. Wymagany okres gwarancji przedmiotu zamówienia

- Komputery, urządzenia wielofunkcyjne, serwer, zestawy komputerowe do analizy obrazów DICOM (MAC), zestawy komputerowe MAC, monitory komputerowe, min. 36 miesięcy od daty dostawy.
- Stacja diagnostyczna 60 miesięcy lub 15 000 godzin

**JEST:**

6. Wymagany okres gwarancji przedmiotu zamówienia

- Komputery stacjonarne PC, urządzenia wielofunkcyjne, min. 36 miesięcy liczone od terminu wykonania przedmiotu umowy, - dotyczy Pakietu (części) 1,
- zestaw komputerowy do analizy obrazów DICOM (MAC), zestawy komputerowe MAC, min. 36 miesięcy liczone od terminu wykonania przedmiotu umowy oraz licencja na stanowisko Osirix (MAC), min. 12 miesięcy liczone od terminu wykonania przedmiotu umowy – dotyczy Pakietu (części) 2.
- Oprogramowanie do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS wraz z serwerem i stacją diagnostyczną min. 12 miesięcy od terminu wykonania przedmiotu umowy – dotyczy Pakietu (części) 3 – dotyczy Pakietu (części) 3.

– **Rozdz. IV. pkt. SIWZ Termin wykonania zamówienia:**

**BYŁO:**

Wymagany termin wykonania zamówienia: maksymalnie 14 dni od daty podpisania umowy

**JEST:**

Wymagany termin wykonania zamówienia: maksymalnie 30 dni od daty podpisania umowy

– **Rozdz. XIV pkt 1 SIWZ: Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

**BYŁO:**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował

**Kryterium: *cena brutto oferty - waga 60 %*,**

**Kryterium: *skrócenie terminu dostawy – waga 30 %***

**Kryterium: *przedłużenie czasu gwarancji – waga 10 %***

**JEST:**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował

**Kryterium: *cena brutto oferty - waga 60 %*,**

**Kryterium: *skrócenie terminu wykonania przedmiotu umowy – waga 30 %***

**Kryterium: *przedłużenie czasu gwarancji – waga 10 %***

– **Rozdz. XIV pkt 2 ppkt 2) SIWZ: Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

**BYŁO:**

**2.2) Kryterium *skrócenie terminu dostawy:***

Punkty w tym kryterium liczone będą według następującego wzoru:

$$T = (T_n / T_o) \times 30 \text{ pkt}$$

gdzie:

**T** – oznacza liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium skrócenie terminu dostawy,

**T<sub>n</sub>** – oznacza najkrótszy spośród złożonych ofert termin dostawy przedmiotu zamówienia,

**T<sub>o</sub>** – oznacza termin dostawy przedmiotu zamówienia, który został oświadczony w ofercie badanej.

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 30 pkt.

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane na podstawie podanego przez Wykonawcę w formularzu oferty terminu realizacji dostawy – liczonego w ilości pełnych dni kalendarzowych.

Zamawiający informuje, że dopuszczalny termin realizacji dostawy przedmiotu zamówienia nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych (termin maksymalny), liczony od dnia zawarcia umowy przez Strony.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty terminu realizacji dostawy, oferta taka zostanie uznana za ofertę z maksymalnym terminem realizacji dostawy przedmiotu zamówienia, czyli 14 dni kalendarzowych.

W przypadku, gdy Wykonawca wskaże w formularzu oferty termin realizacji dostawy dłuższy niż 14 dni kalendarzowych, Zamawiający w konsekwencji odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy, jako niezgodną z SIWZ.

**JEST:**

## **2.2) Kryterium *skrócenie terminu wykonania przedmiotu umowy:***

Punkty w tym kryterium, w każdym Pakiecie (części) liczone będą według następującego wzoru:

$$T = (T_n / T_o) \times 30 \text{ pkt}$$

gdzie:

**T** – oznacza liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium skrócenie terminu wykonania przedmiotu umowy,

**T<sub>n</sub>** – oznacza najkrótszy spośród złożonych ofert termin wykonania przedmiotu zamówienia,

**T<sub>o</sub>** – oznacza termin wykonania przedmiotu zamówienia, który został oświadczony w ofercie badanej.

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 30 pkt.

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane na podstawie podanego przez Wykonawcę w formularzu oferty terminu wykonania przedmiotu umowy – liczonego w ilości pełnych dni kalendarzowych.

Zamawiający informuje, że dopuszczalny termin wykonania przedmiotu umowy nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych (termin maksymalny), liczony od daty podpisania umowy.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty terminu wykonania przedmiotu umowy, oferta taka zostanie uznana za ofertę z maksymalnym terminem wykonania przedmiotu umowy, czyli 30 dni kalendarzowych.

W przypadku, gdy Wykonawca wskaże w formularzu oferty termin wykonania przedmiotu umowy dłuższy niż 30 dni kalendarzowych, Zamawiający w konsekwencji odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy, jako niezgodną z SIWZ.

– **Rozdz. XIV. pkt 2 ppkt 3)**

**BYŁO:**

**2.3) Kryterium przedłużenie czasu gwarancji**

Punkty w tym kryterium liczone będą według następującego wzoru:

$$G = (G_o / G_n) \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

**G** – oznacza liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium: przedłużenie terminu gwarancji

**G<sub>o</sub>** - oznacza okres gwarancji, który został oświadczony w ofercie badanej

**G<sub>n</sub>** – oznacza najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 10 pkt.

Zamawiający informuje, że minimalny okres gwarancji dla: komputerów, urządzeń wielofunkcyjnych, serwerów, zestawów komputerowych do analizy obrazów DICOM (MAC), zestawów komputerowych MAC, monitorów komputerowych wynosi 36 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji, oferta taka zostanie uznana za ofertę z 36 miesięcznym okresem gwarancji.

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która spełnia wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji oraz otrzyma największą liczbę punktów po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych we wskazanych wyżej kryteriach oceny ofert, zgodnie z poniższym wzorem:

$$K = C + T + G$$

gdzie:

**K** - całkowita liczba punktów przyznanych badanej ofercie,

**C** - liczba punktów przyznanych badanej ofercie zgodnie z kryterium: cena brutto oferty,

**T** - liczba punktów przyznanych badanej ofercie zgodnie z kryterium: skrócenie terminu dostawy.

**G** – oznacza liczbę punktów przyznanych badanej ofercie zgodnie z kryterium: przedłużenie terminu gwarancji

**JEST:**

**2.3) Kryterium przedłużenie czasu gwarancji**

**1. Dotyczy Pakietu (części) 1 oraz Pakietu (części) 3**

Punkty w tym kryterium liczone będą według następującego wzoru:

$$G = (G_o / G_n) \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

**G** – oznacza liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium: przedłużenie terminu gwarancji

**G<sub>0</sub>** - oznacza okres gwarancji, który został oświadczony w ofercie badanej

**G<sub>n</sub>** – oznacza najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 10 pkt.

Zamawiający informuje, że minimalny okres gwarancji dla: komputerów stacjonarnych PC i urządzeń wielofunkcyjnych wynosi 36 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji, oferta taka zostanie uznana za ofertę z 36 miesięcznym okresem gwarancji – dotyczy Pakietu (części) 1.

Zamawiający informuje, że minimalny okres gwarancji dla: oprogramowania do zaawansowanej analizy ilościowej tomografii komputerowych, integracja z PACS wraz z serwerem i stacją diagnostyczną wynosi 12 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji, oferta taka zostanie uznana za ofertę z 12 miesięcznym okresem gwarancji – dotyczy Pakietu (części) 3.

## 2. Dotyczy Pakietu (części) 2

Punkty w tym kryterium liczone będą według następującego wzoru:

$$G = G_1 + G_2$$

gdzie:

**G** – oznacza liczbę punktów przyznanych zgodnie z kryterium: przedłużenie terminu gwarancji

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 10 pkt. (5 pkt + 5 pkt)

**G<sub>1</sub>** - oznacza liczbę punktów przyznanych za przedłużenie terminu gwarancji następujących urządzeń: zestaw komputerowy do analizy obrazów DICOM (MAC), zestawy komputerowe MAC (poz. 1, 2 Pakietu (części) 2). Zamawiający informuje, że minimalny okres gwarancji dla: zestawu komputerowego do analizy obrazów DICOM (MAC), zestawów komputerowych MAC wynosi 36 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji, oferta taka zostanie uznana za ofertę z 36 miesięcznym okresem gwarancji. Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 5 pkt.

**G<sub>2</sub>** – oznacza liczbę punktów przyznanych za przedłużenie terminu gwarancji następujących urządzeń: licencja na stanowisko Osirix (MAC) (poz. 3 Pakietu (części) 2) wynosi 12 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu oferty okresu gwarancji, oferta taka zostanie uznana za ofertę z 12 miesięcznym okresem gwarancji. Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 5 pkt.

**G<sub>1</sub>** punkty będą liczone według następującego wzoru

$$G_1 = (G_{01} / G_{n1}) \times 5 \text{ pkt}$$

gdzie:

**G<sub>01</sub>** – oznacza okres gwarancji, który został oświadczony w ofercie badanej

**G<sub>n1</sub>** – oznacza najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 5 pkt.

**G<sub>2</sub>** punkty będą liczone według następującego wzoru

$$G_2 = (G_{02} / G_{n2}) \times 5 \text{ pkt}$$

gdzie:

**G<sub>02</sub>** – oznacza okres gwarancji, który został oświadczony w ofercie badanej

**G<sub>n2</sub>** – oznacza najdłuższy okres gwarancji spośród złożonych ofert

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 5 pkt.

3. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która spełnia wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji oraz otrzyma największą liczbę punktów po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych we wskazanych wyżej kryteriach oceny ofert, zgodnie z poniższym wzorem:

$$K = C + T + G$$

gdzie:

**K** - całkowita liczba punktów przyznanych badanej ofercie,

**C** - liczba punktów przyznanych badanej ofercie zgodnie z kryterium: cena brutto oferty,

**T** - liczba punktów przyznanych badanej ofercie zgodnie z kryterium: skrócenie terminu wykonania przedmiotu umowy.

**G** - oznacza liczbę punktów przyznanych badanej ofercie zgodnie z kryterium: przedłużenie terminu gwarancji